

11. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. Sınav						2. Sınav									
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav									
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo				
SAYILAR VE CEBİR	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	3	2	4	3	4	5										
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenen problemleri çözer	1	1		2	1	1										
			11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.		1			1											
	Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sisteminin çözüm kümesini bulur.	1	2	2	2	3	3			1							
			11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	3	2	3	2	1	1			1							
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sisteminin çözüm kümesini bulur.	2	2	1	1												
	GEOMETRİ	Çember	Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberde teğet, kesen, kiriş, çap ve yay kavramlarını açıklar.								1				1	1		
				11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.*											1	1	1	1	
				11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.								3	3	3	3	3	3	3	3
				11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar								1	1	1	1	1	1	2	
11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağlantılarını oluşturur.											2	1	2	3	3	3	3		
VERİ, SA	Olasılık	Olasılık	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindirik ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağlantılarını oluşturarak işlemler yapar.							3	3	2	2	1					
			11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer.							1	1								
			11.7.1.2. Bağımlı ve bağımsız olayları açıklayarak gerçekleşme olasılıklarını hesaplar																
			11.7.1.3. Bileşik olayı açıklayarak gerçekleşme olasılığını hesaplar.																
			11.7.2.1. Deneysel olasılık ile teorik olasılığı ilişkilendirir.																

- İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.